

полученных данных, проведенный с использованием пакета прикладных программ «SPSS», показал достоверность распределения показателей.

ОЦЕНКА АКТИВНОСТИ ЦИРКУЛИРУЮЩИХ ИММУННЫХ КОМПЛЕКСОВ

Мешков А.В., Ситдикова И.Д., Айкымбаева Д.К., Ситдинов А.Р.

Иванова Т.В., Иванова М.К.

*Филиал №1 ФГБУ «3 ЦВКГ им. А.А. Вишневского» МО РФ,
ФГАОУ ВПО «Казанский (Приволжский) федеральный университет»
Институт фундаментальной медицины и биологии (Казань)
ГБОУ ВПО «Казанский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации»
Ижевская государственная медицинская академия*

Циркулирующие иммунные комплексы (ЦИК) образуются при взаимодействии растворимого антигена и антитела в крови. В норме они выводятся системой мононуклеарных фагоцитов. Крупные иммунные комплексы разрушаются в селезенке и печени.

Определение ЦИК в крови позволяет оценить активность заболевания, но не отражает количество иммунных комплексов, отложившихся в тканях. Повышение ЦИК характерно не только для какой-то одной болезни, поэтому интерпретировать результаты анализа необходимо в комплексе с клиническими данными и результатами других исследований [1].

Цель исследования- оценка активности ЦИК в крови у военнослужащих. В исследовании принимало участие 80 испытуемых, из них 51 военнослужащий и 29 - гражданских. Нормальный уровень ЦИК выявлен у 7,8% военных и у 82,5% гражданских, ниже нормы выявлено у 92,2% военнослужащих.